

repones, & solam iam durā cum pellucida ipsius instar cornu partem quam carneā uocamus, contemplaberis, ipsius examinans crassitiam, & eam partem pellucidam. Postquam & hanc in suum ordinē in charta locaueris, memoriae omnia cōmendaturus, uelut ab oculi centro ad extremam usque superficiem, & hinc rursus ad centrum singula enumerabis, & postea nisi molestum fuerit, sinistram aggredieris, à quo adharentem membranā, & musculos, ut in dextro administrabis, uerū in duram quae uueam simul penetret sectionem, nullam duces, sed quam minime compresso oculo nouaculae mucrone sensim sectionē in dura molieris, nō quae primo incitū eam diuidat, sed quae sapius iterata, ad uueam usque pertingat. sectioni deinceps tenuem, sed retusum stylum inferes, ac sensim uueam à dura dirimes, ut iam commodē forpicula durae tunicae sectionem, quae orbiculatim oculum ambiat, illa sa interm uuea perficere queas, ut uenarum ex dura in uueam transitum, & uuea postmodum dissecta, humorum situm paulo melius contempleris. Absoluta oculi Anatome, auditus ° organum, si ossa referuanda minus duxeris, crit aggradiendum. & primum auris Natura euadit conspicua, si à cartilaginea qua conformatur substantia, cutis utrinque separetur. At auditorij nerui processus difficiliter adinueniunt, serra tamen maxima ossis portione, quae supra meatum habetur, & deinde cultro fortiori reliquo ossis ad meatum usque execto, membrana in quam neruus degenerat, & huius organi ossicula euadunt conspicua. Si enim serra meatum tetigeris, omnia uiciabis, & cultro etiam subinde nihil promo uebis, quod in angusto & anfractuoso meatu, mollis tenuisque neruus facile cum ossibus diuella tur, contundaturque. Omnia tamen mihi percommode succedunt, si serra totum ossis partem, quae auditus organum continet, à reliqua caluaria libero, & deinde transuersim ualidiori cultro os uniuersum impetu dissecō. Cōuenit autem ita sectionē moliri, ut ea ossis sedes quae neruum à cerebro procedentem primum excipit, ab illo separetur, cui auris connascitur. Rursus si ossa haud referuanda putas, suaserim ut frontis os quā supercilia spectat, passim effingeres, si num illum quem continet accuratē examinaturus. idem quoque in ossis cuneum imitante molien dum est, ut ipsius quoque ° antra crebro apparentia, & quae illis cōtinetur materia in conspicuo sint, neque quicquid septimo hoc libro descriptū lateat. Ceterū nunc aliquot musculorum administratio adhuc superest, quibus uidendis alterū latius suffecerit. Aggredieris itaque musculos cubi tum mouentes, & qui radium, & brachiale, & digitos mouent: mox tibiam mouentes, & qui se moris motuum autores censentur: deinde pedis & digitorum motuum opifices ita simul cum liga mentis resecabis, quemadmodū in secundo libro iam multo ante commemorauī. Prorsus enim absre ducerem, si eos musculos, administrandi rationem uel obiter etiam hic pertraherem. Quod uero ad manus & cruris uenas, arteriasque & neruos attinet, quum horum administratio nondum expressa sit, aliquid dicam. reliquarum enim partium uasa, neruosque iam pridem retulimus. Primum itaque à summo humero ad pollicis usque unguem in cute sectionē ad eū leuiter duces, ut carnosam membranā non uulneres: deinde sectionis labris inuicem diremptis, omni studio laborisque patientia cutem à carne membranā ita auferes, ut adipem omnē membranā adhaerere sinas. studioseque expendas, ne uenam quampiā, aut neruulum cuti connexū sinas. & si forte aliquem ramum cuti exporrectum negligentia diuideris, atque cum cute aliquousque à carne membrana sciunxeris, illum à cute sedulo resecā, & carneā membranā ita atque propebat, obtendito, ac dein cutem quemadmodum cepisti adimito, nullibi cutis aliquid, neque in brachio, neque in cubito, neque in manu extrema relinquens. Iam uenulas & neruulos obseruabis, durae membranā qua brachium attollentē integit musculum oblato: dein primum neruum brachij, qui carnosae membranā aliquousque in externa brachij sede exporrigitur, dein ramulū tertij nerui inter musculum brachium attollentem, & eum qui brachium pectori adducit, in carneā membranā hic in anteriori brachij sede disseminatū. In posteriori autē brachij sede & inferiori regione externi lateris brachij ° neruorum furculos expendes, carneā membranā à quarto neruo brachium ingrediente deriuatos, simul cum ° ramo quem externae cubiti sedi oblique offert. Mox ° sexti brachij petentis nerui seriem uniuersam expendes. ea enim tota carneā membranā duntaxat exporrigitur. Iam humerariae secundum internum latus musculi brachium attollentis ° egressum spectabis, & ramulos quos hinc inde donec cubiti attingat articulum dispensat. Ad cubiti autem articulum ° ramum obseruabis oblique deorsum ad cōmunis uenae constitutionē, ab humeraria diffusum: dein eum qui secundum radium in posteriora cubiti ad paruum usque fertur digitum, axillaris uenae ramum sibi asciscens. ° Ramum uero quem humeraria rarius ad articuli cubiti profundiora mittit, si modō adfuerit, etiam citra sectionem expendes, axillaris uenae ° portioni animum accommodans, quae sub media longitudine brachij carneā membranā subit. Hanc enim ° ramum ad communis uenae cōstitutionem promere cernes: dein ° alios ipsius ramos secundum ulnam, seu inferiorem cubiti regionem ad brachiale ferri

Alia oculi ad
ministratio.

Auditus or
gani examen.

Musculorum
in proposito
hactenus cor
poris non disse
ctorum examen.

Venarum, ar
teriarum et ner
uorum per ma
nus seriet exa
men.

ferri spectabis, & etiam animaduertes huius portionis suboles per interiorem cubiti sedem uarie ad modumque implicite ad brachiale usque & manus uolam excurrentes. Præterea ° communis uenae seriem uniuersam quoque intueberis, ad secundi brachium petentis nerui ° propagines animum dirigens, quae ab illo producantur, simulatque in cubiti articulo carneā membranā ex alto adit, ad hæc ° ramum quarti nerui etiam spectabis, qui externae cubiti sedi ad brachiale usque spargitur. Neruos autem digitos implicantes, aliquo pacto etiam modō cernis, uerū magis conduxeris, eos tum primum expendere, quum radices ipsorum ad digitos usque perduxeris. Postquam itaque hæc omnia, non resecta adhuc carneā membrana diligenter non sine magno usu spectaueris, carneā membranā unā cum ipsi annexis uenis & neruis à succumbentibus musculis auferes: ac mox ° musculum, cuius beneficio brachium pectori adducitur, ad ipsius usque insertionem ab illis quibus adnascitur partibus liberabis. idem & in ° illo molieris, qui brachium attollit, & qui scapulam mouentium primus & secundus habentur, dein clauiculā à summo humero ° resecabis, & ° musculum auferes à pectoris osse & clauicula mamillari capitis processui inferitur, & ° eum qui à scapula ossi ° imitanti implantatur, & ° eum quoque qui à prima pronatus costa, transuersim processibus ceruicis uertebrae inferitur. Ceterū quum hos adimis musculos, parum curandum est, num illos auferas illatos, parumque uulneratos. hic enim non musculorum, sed uasorum natura uenit discenda: & perpetuō cauendum est, ne uas, non autem musculum uideatur. Si itaque ad hunc modum accuratē hos musculos ademeris, in ceruicis uertebrae latere neruorum ° radices seriesque eleganter occurrent, qui ab illis prosiliunt uertebrae: atque ita etiam plexum neruorum in brachium excurrentium obseruabis, à quo seriatim cuiusque nerui digestionem persequeris. Ac ° primus occurrit, qui musculo brachium attollenti præcipue offertur: deinde ° secundus, & ° tertius, quorum seriem commodius spectabis, si capita ° musculi cubiti flexentium anterioris illius unde prodeunt liberaueris, atque à subdito illi ° musculo ad insertionem usque ipsius detraxeris. Mox enim ita præter secundi & tertij nerui ad brachium ingressum, etiam ° quarti & quinti & sexti nerui, & dein ° arteriae & ° axillaris, & ° humerariae uenarum ingressum adinuenies, sensimque singulorum seriem sequeris, quae in secundo neruo obseruatu est prompta, & tertij quoque nerui series ad cubiti usque articulum in propatulo est, uti etiam & quinti nerui & sexti. Quartus autem neruus, quā secundum brachij os uersus externum illius tuberculum retorquetur, non occurrit, nisi oblique secundum nerui ductum ° musculis cubiti extensionis autores dissecueris, neruique progressum ita uitiatis musculis persequutus fueris. Vbi autē hunc ad externū cubiti articuli latus usque deduxeris, ° ramosque quos hactenus in progressu edidit examinaueris, ° musculis ab externo humeri tuberculo principium ducentibus, à sua origine liberatis, ramos quarti nerui expendes, qui illis musculis offeruntur, & eam sequeris ° propaginem quae tandem externae pollicis regioni, ut & indicis quoque & medij furculos exhibet. hanc enim leui negotio reperies, si ° musculo attenderis bilido tendine brachiale extendenti. Iam quarti nerui ° propago similiter inquirenda est, quae ulnae exporrecta, ad brachiale usque excurrit, & ° musculis ab externa ulnae sede initium ducentibus furculos depromit. Vt uero reliquum ° tertij quintique nerui, & dein ° reconditae axillaris uenae portionis, & ° manus arteriae in cubito extremaque manu progressum uideas, ° musculorum ab interno humeri tuberculo originem fumentium capita ueniunt liberanda: ita enim in anteriori cubiti articuli sede uenae & arteriae, & tertij nerui in cubitum ingressus occurrunt: & ° eleuato secundos quatuor digitorum articulos flexente musculo, ipsorum ad brachiale usque progressum etiam obseruabis, unā cum quinti nerui (qui secundum posteriora interioris humeri tuberculi in cubitum fertur) portione ulnae exporrecta, atque sub medio longitudinis ulnae ° ramum diducente, qui in cubiti exteriora reflexus, externae sedi parui digiti & anularis & medij furculos offert: quem leui negotio, quum in superficie prope modum ducatur, adinuenies. reliquum uero quinti nerui & tertij progressum reperies, si ° transuersum in interna brachialis sede repositum ligamentum diuideris, ac dein exiguo cultello uenae, arteriae, & eorum neruorum seriem ad extremos usque digitos perduxeris. Ceterū priusquam cruris neruos & uasa inquires, etiam diligenter obseruabis neruorum ex lateribus thoracis uertebrae prosilientium ° distributionem. quam tunc demum opportunē inuenies, quum sedulo illorum distributione perlecta, musculorum dissectionem perspicuissimam habes, quā hic non minus indiges, quā ante musculorum administrationem absolutissima os sum cognitione. Quum itaque ad lumborum uertebrae usque deuentum erit, ab inguine ad pedis usque pollicem similiter atque in manu, sectionem duces: cutem ad carneā usque membranā diuidens: ut dein uniuersam cruris & pedis cutem illa carneā membrana, & uenis, & arterijs, & neruis, inter hanc & cutem excurrentibus ad carneā membranā relictis, commo

Venarum, ar
teriarum et ner
uorum cruris
examen.